

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION

du 29 août 1903.

IV. — Arts textiles.

N° 334.887

3. — TISSAGE.

Brevet de quinze ans demandé le 29 août 1903 par M. Clément BAJ résidant en France.

Câble à noix pour commande des vis de mise en large ou en étroit pour machines à dérompre et dérailler les tissus.

Délivré le 6 novembre 1903; publié le 5 janvier 1904.

Cette invention a pour objet l'application nouvelle du câble métallique sans fin à noix, rondelle, bosses, etc., à la commande des vis de mise en large ou en étroit, pour machines 5 à dérailler ou à dérompre les tissus, ainsi que le procédé d'obtention dudit câble.

Jusqu'à présent, cette commande des vis de mise en large ou en étroit s'est faite principalement à l'aide de chaînes dont les maillons 10 pénètrent alternativement dans des logements ménagés dans les poulies de commande.

Mon invention a pour but de remplacer ces chaînes par un câble flexible métallique ou non, sur lequel on rapporte de distance en 15 distance et par tout moyen convenable, une noix, une rondelle, une bosse ou une saillie quelconque correspondant à la forme des logements pratiqués dans les poulies de commande:

20 Le dessin annexé représente à titre d'exemple cette application.

Sur le câble sans fin A (fig. 1 et 2) on fixe de distance en distance des noix ou olives B en bois ou en métal. Dans ce dernier cas, on 25 procédera avantageusement de la manière suivante : Le câble A est étendu dans une longotière pourvue de creux ayant la forme des

noix, et on coule du plomb ou un alliège quelconque. Après refroidissement, le câble sera prêt pour l'usage. On aura soin seulement qu'une des noix se trouve à la jonction des deux bouts du câble, ce qui évitera de faire une épissure et donnera à l'ensemble une solidité à toute épreuve.

Au lieu de rapporter les noix sur le câble 35 flexible, on pourrait également ménager, pendant sa fabrication, des saillies ou bosses C (fig. 3), ou même faire un simple nœud aux points voulus.

EN RÉSUMÉ, je revendique :

1° L'application nouvelle du câble flexible sans fin, métallique ou autre, muni de noix, rondelles ou bosses, à la commande de poulies quelconques et notamment des vis de mise en large ou en étroit des métiers à dérailler ou dérompre les tissus.

2° Le mode d'obtention de ce câble à noix, soit par coulage ou fixation des noix de distance en distance, soit par tressage dans la fabrication même du câble, ou par de simples 45 nœuds faits aux points voulus.

CLÉMENT BAJ.

par procuration :
J. GERMAIN.

Prix du fascicule : 1 franc.

IMPRIMERIE NATIONALE. --- Pour la vente, s'adresser à la Société BELIN et Cie, 56, rue des Francs-Bourgeois. Paris (3^e).

BEST AVAILABLE COPY

N° 334.887

M. Baj

Pl. unique

FIG-1

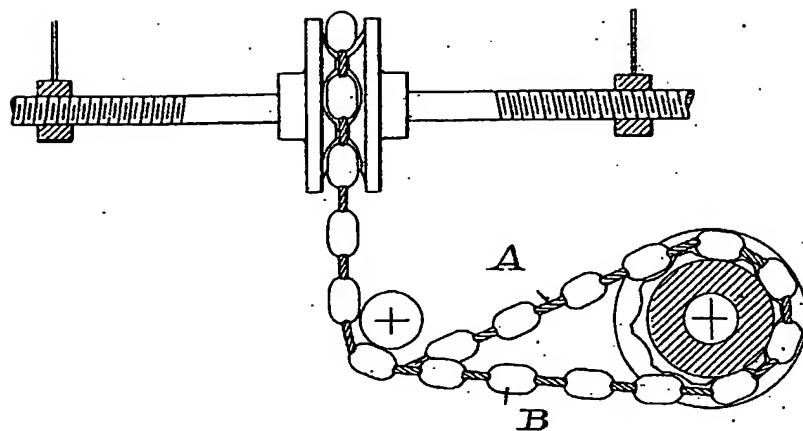


FIG-2

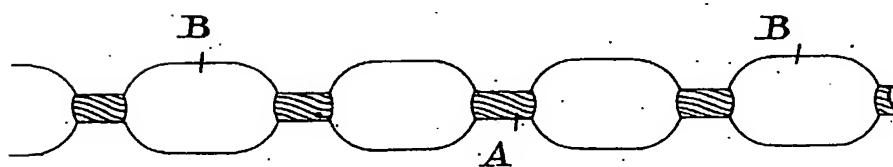
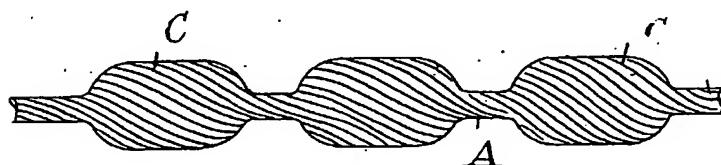


FIG-3



BEST AVAILABLE COPY